Kablosuzlink PUCK-5

Marine İnternet & Anten · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

2×2 hücresel + 2×2 Wi-Fi + GNSS.

Kablosuzlink PUCK-5-V2 Anten 2×2 4G/5G + 2×2 Wi-Fi + GNSS · 5'i 1 arada anten

Kablosuzlink PUCK-5-V2, PUCK ailesinin en kapsamlı hücresel modelidir: tek gövdede 2×2 MIMO 4G/5G, 2×2 MIMO Wi-Fi ve GPS/GLONASS. Araç router'larında yüksek hızlı mobil internet, araç içi Wi-Fi ve konum takibini tek anten montajıyla sağlar.

Kablosuzlink PUCK-5-V2 nedir?

PUCK-5-V2, iki hücresel, iki Wi-Fi ve bir GNSS elemanını aynı Ø100 × 36 mm gövdede birleştiren yönsüz (omni) bir antendir. Beş eleman ayrı kablolarla router'ın ilgili portlarına bağlanır; araç tavanında tek delikle beş anten işlevi görür.

Hücresel ve Wi-Fi tarafında 2×2 MIMO, GNSS girişi olan araç router'ları (Teltonika, Kablosuzlink, Sierra Wireless vb.) için idealdir. GNSS gerekmiyorsa PUCK-7 , Wi-Fi gerekmiyorsa PUCK-4 tercih edilebilir.

- 2× 4G/5G: 617–6000 MHz, 2×2 MIMO, 5G RedCap destekli
- 2× Wi-Fi: 2,4 ve 5–7,2 GHz, 2×2 MIMO, Wi-Fi 7'ye kadar
- 1× GNSS: GPS/GLONASS, aktif (LNA) eleman
- IP69K, vandalizme dayanıklı gövde; beyaz ve siyah

Hücresel, Wi-Fi ve GNSS tek gövdede, MIMO ile

PUCK-5-V2'nin iki hücresel elemanı 617–6000 MHz aralığında tüm Türkiye 4G/5G bantlarında 2×2 MIMO çalışır. İki Wi-Fi elemanı 2,4 GHz ve 5–7,2 GHz bantlarında 2×2 MIMO sağlar; GNSS elemanı GPS ve GLONASS sinyallerini alır.

PUCK-5 nerelerde kullanılır?

Toplu taşıma

Otobüs ve raylı sistemlerde yolcu Wi-Fi, telemetri ve konum.

Kamu güvenliği araçları

Ambulans, polis ve itfaiye araçlarında kesintisiz bağlantı.

Filo ve lojistik

Kamyon ve hizmet araçlarında araç router'ı için tek anten.

İş ve tarım makineleri

Maden, inşaat ve tarım makinelerinde telemetri ve takip.

Mobil ofis

Saha ekipleri ve mobil komuta araçları.

Tekne ve yat

Kıyıya yakın sularda hücresel, Wi-Fi ve konum.

PUCK-5-V2 teknik özellikleri

Özellik	Değer
Hücresel	617–6000 MHz · 2 port · 6,5 dBi
Wi-Fi	2,4–2,5 / 5,0–7,2 GHz · 2 port · 6 dBi
GNSS	GPS/GLONASS · 1 port · 21 dB (aktif)
Teknolojiler	2G, 3G, 4G LTE, 5G NR, 5G RedCap, Wi-Fi 3–7
MIMO	2×2 hücresel, 2×2 Wi-Fi
Işıma	Yönsüz (omni)
Polarizasyon	Doğrusal
Kapsama (üretici verisi)	±26 km (hücresel)
Konnektör	5 × SMA (erkek); RP-SMA adaptör dahil
Kablo	RTK-031, 2 m
Gövde	Ø100 × 36 mm PUCK gövdesi
Koruma sınıfı	IP69K
Sertifika	E-Mark
Paket ölçüsü / ağırlığı	150 × 150 × 120 mm / 0,70 kg

Ürün kodu	Renk	EAN	Kablo
A-PUCK-0005-V2-01	Siyah	6009710928097	RTK-031, 2 m
A-PUCK-0005-V2-01-W	Beyaz	6009710928110	RTK-031, 2 m

Montaj seçenekleri

GNSS elemanının gökyüzünü açıkça görmesi için anteni araç tavanı gibi üst yüzeylere monte edin.

Dokümanlar

Aynı gövde, farklı yapılandırmalar

Tüm PUCK V2 modelleri aynı Ø100 × 36 mm gövdeyi kullanır; fark içindeki hücresel, Wi-Fi ve GNSS elemanlarının sayısındadır.

Sık sorulan sorular

PUCK-5-V2 hangi router'lar için uygundur?

İki hücresel, iki Wi-Fi ve bir GNSS anten portu olan araç ve endüstriyel router'lar için uygundur. Her eleman ayrı kabloyla router'ın ilgili portuna bağlanır.

PUCK-5 ile PUCK-7 arasındaki fark nedir?

İkisi de 2×2 MIMO hücresel ve 2×2 MIMO Wi-Fi sunar. PUCK-5-V2 bunlara ek olarak GPS/GLONASS elemanı içerir. Konum bilgisi gerekmeyen uygulamalarda PUCK-7 yeterlidir.

PUCK-5 ile PUCK-3 arasındaki fark nedir?

PUCK-3-V2 her teknolojide tek eleman (SISO) taşır. PUCK-5-V2 hücresel ve Wi-Fi tarafında 2×2 MIMO sunar; iki portlu router'larda daha yüksek hız ve daha kararlı bağlantı sağlar.

Wi-Fi portları RP-SMA olan router'a nasıl bağlanır?

Anten SMA (erkek) konnektörlerle gelir; kutudaki RP-SMA adaptörlerle Wi-Fi portu RP-SMA olan router'lara doğrudan bağlanabilir.

GNSS elemanı aktif mi?

Evet. GNSS elemanı dahili LNA içerir ve router'ın GNSS portundan besleme gerilimi alır. Router'ınızın aktif GNSS anteni desteklediğini kontrol edin.

PUCK-5-V2 için teklif alın

Cihazınız, router modeliniz ve kurulum ortamınıza göre anten, kablo ve montaj seçimi için teknik ekibimizle görüşün.